



ARDEX K 33

Uniwersalna masa wyrównująca

Wykorzystuje efekt ARDURAPID

Bardzo niski poziom emisji substancji lotnych

Na bazie cementu

Pozwala na wykonanie równego, chłonnego i gładkiego podłoża pod okładziny podłogowe elastyczne i tekstylne, parkiet i okładziny z płytek

Do stosowania w warstwach o grubości 1,5-15 mm, z dodatkiem kruszywa wypełniającego do 30 mm

Obciążenie ruchem pieszym po 2-3 godz.

Układanie dowolnych warstw wierzchnich po 1 dniu przy grubości wylanej warstwy masy do 10 mm

Samowygładzająca

Poddaje się szlifowaniu

Dokładnie wnika i wypełnia

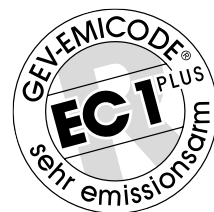
Do podawania pompą

Bez tendencji do zarysowań i mikropęknięć

Powierzchnie gotowe do układania w jednym cyklu roboczym

Produkt systemowy ARDEX

Szczególnie trwałe i pewne połączenie z klejami do wykładzin podłogowych ARDEX



Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH

Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.

Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX K 33

Uniwersalna masa wyrównująca

Zakres stosowania:

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z asfaltu lanego, anhydrytowych, podłóg betonowych, jak również innych podłóg odpowiednich pod okładziny tekstylne i elastyczne, płytki i płyty oraz parkiet.

Przeznaczona do wnętrza.

Opis materiału:

Szary proszek ze specjalnie opracowanym cementem oraz dobrze dyspergującymi tworzywami sztucznymi.

Po wymieszaniu z wodą powstaje płynna jednorodna masa, łatwo się rozprowadzająca i samowygładzająca.

Nadaje się do mieszania i podawania pompą. Mieszanie, podawanie i rozkładanie należy wykonać w ciągu 30 minut, a po około 2-3 godzinach można powierzchnię obciążać ruchem pieszym.

Masa utwardza się poprzez hydratację i szybko schnie, tworząc masę do tego stopnia wolną od naprężeń, że powstawanie rys jest praktycznie wykluczone.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, stabilne, nośne, przyczepne, a także wolne od warstw oddzielających.

Do gruntowania można stosować w zależności od warunków:

- ARDEX P 52 Koncentrat gruntujący
- ARDEX P 4 Szybki wielofunkcyjny środek gruntujący lub
- ARDEX P 82 Dwukomponentową żywicę szczipną

Przygotowanie materiału:

Do czystego naczynia do mieszania należy nalać czystej wody i energicznie mieszając dodać tyle proszku, by powstała jednorodna pozbawiona grudek płynna masa.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX K 33, w przypadku wylewania jej na wcześniej zagruntowane podłoże potrzeba około 5,75 l wody.

W temperaturze 18-20°C masę można stosować przez około 30 minut, przy czym niższe temperatury wydłużają czas pracy i wiązania, a wyższe skracają ten czas.

ARDEX K 33 łatwo się szpachluje i rozkłada się tak dobrze, że z reguły zbyteczne jest dodatkowe szpachlowanie czy szlifowanie.

W celu wyrównania większych powierzchni masę można rozprowadzić i doglądać szeroką raklą.

Na zagruntowane podłoże nakładać warstwę o grubości co najmniej 1,5 mm.

Na jastrychy z asfaltu lanego o klasie twardości IC10 oraz IC15 można stosować ARDEX K 33 w warstwach o grubości do 5 mm. W przypadku grubszych warstw ale maksymalnie do 15 mm należy wymieszać ARDEX K 33 z plastyfikatorem do mas rozlewnych ARDEX E 25 zmieszany z wodą w proporcji 1:2,5 oraz dodać kruszywa wypełniającego.

Mieszanie i podawanie pompą:

Do podawania masy nadają się pompy ślimakowe, tłokowe lub pracujące nieprzerwanie pompy mieszające o wydajności około 20 do 40 l masy na minutę.

W przypadku podawania pompą masy ARDEX K 33 z kruszywem wypełniającym, należy przepłukać węże do podawania masy mieszanką z jednego worka ARDEX K 33 i około 6 l

wody. Szlam cementowy nie może zostać zastosowany jako substancja smarująca.

W przypadku ponad 30 minutowej przerwy w pracy należy wyczyścić urządzenia i węże.

Wylewanie masy:

Masa ARDEX K 33, bez dodatku piasku – kruszywa wypełniającego, może być wylewana w jednym cyklu pracy na grubość do 15 mm.

W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm do maksymalnie 30 mm masę należy wymieszać jak poniżej:

Kruszywo	Ziarno	Proporcje mieszania – objętościowo	
		Masa	Kruszywo
Piasek	0-4 mm	1,0 c.o.	0,3 c.o.
Piasek	0-8 mm	1,0 c.o.	0,3 c.o.

Uwagi ogólne:

Warstwę ARDEX K 33 można obciążać ruchem pieszym po 2-3 godzinach w temperaturze +18-20°C. Ewentualne dodatkowe szpachlowanie należy wykonać po osiągnięciu gotowości obciążania ruchem pieszym.

W przypadku, gdy warstwa ARDEX K 33 już wyschła, a przed rozpoczęciem dodatkowego szpachlowania, należy zastosować grunt ARDEX P 52, rozcieńczony wodą w stosunku 1:3.

ARDEX K 33 szybko schnie i utwardza się. Warstwy wyrównujące do 10 mm grubości są gotowe do układania okładzin po 1 dniu, w temperaturach +18-20°C.

W przypadku grubszych warstw czas wysychania wynosi 3 dni. Płytki można układać po osiągnięciu czasu obciążania ruchem pieszym.

ARDEX K 33 należy stosować w temperaturach powyżej +5°C.

Podczas wylewania i wiązania masy należy unikać przeciągów oraz bezpośredniego nasłonecznienia równanej powierzchni. Wylaną masę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Wskazówki:

Nie należy stosować masy ARDEX K 33 na zewnątrz ani w miejscach stałego oddziaływania wilgoci.

W przypadku wątpliwości należy wykonać próbę.

Uwagi:

Produkt zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Nie dopuszczać do kontaktu z dziećmi. Chronić oczy i skórę.

W czasie pracy z produktem, nie spożywać posiłków nie pić i nie palić

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć obficie czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Narzędzia myć czystą wodą zaraz po zakończeniu pracy.

GISCODE ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy.

Utylizacja:

Resztek nie wylewać do kanalizacji nie zakopywać. Resztki oraz puste opakowania podlegają recyklingowi. Resztki produktów zebrać zmieszać z wodą i pozostawić do utwardzenia następnie z innymi odpadami budowlanymi wywieźć z budowy.

W stanie związanym nie stanowi zagrożenia psychologicznego i onkologicznego.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcja mieszania:	około 5,75 l wody : 25 kg proszku odpowiednio około 1 c.o. wody : 3¾ c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	około 1,9 kg/l
Zużycie materiału:	około 1,5 kg proszku na m ² i mm
Czas pracy (+20°C):	około 30 min.
Możliwość obciążenia ruchem pieszym/gotowość do układania płytek (+20°C):	po około 2-3 godzinach
Gotowość do układania innych okładzin (+20°C):	po około 1 dniu dla warstw grubszych niż 10 mm około 3 dni
Wytrzymałość na ściskanie:	po 1 dniu około 15,0 N/mm ² po 7 dniach około 25,0 N/mm ² po 28 dniach około 33,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:	po 1 dniu około 4,0 N/mm ² po 7 dniach około 6,0 N/mm ² po 28 dniach około 9,0 N/mm ²
Przydatność do stosowania pod krzesła na kółkach:	tak
Przydatność do stosowania na podłogach ogrzewanych:	tak
EMICODE kod emisyjności:	EC 1R = bardzo nisko emisyjny
Opakowanie:	worki po 25 kg netto
Przechowywanie:	w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.